

Eclairage de sécurité Pyros

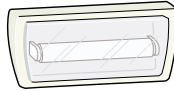
Présentation

L2



Aide au choix

L3



Système centralisé

L4

Blocs autonomes standard

L10

Blocs autonomes autotestables
(SATI)

L12

Blocs autonomes adressables

L18

Blocs autonomes portables
d'intervention

L22

Télécommandes
pour blocs de secours
TBS

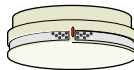
L23

Sécurité incendie



Aide au choix

L24



DAAF

DéTECTEURS autonomes avertisseurs de fumée

L25



TA4

Equipements d'alarme de type 4

L26

BAAS Ma

Equipements d'alarme de type 3

L27

BAAS Pr, BAAS Sa

Equipements d'alarme de type 2b

L28

Déclencheurs manuels,
diffuseurs sonores et visuels

L29

DAD

Système autonome

L30

Pièces de rechange

Produits en arrêt de commercialisation

L31

Coffrets de sécurité

Coffrets d'équipement chaufferie
et de sécurité néon

L33

Présentation

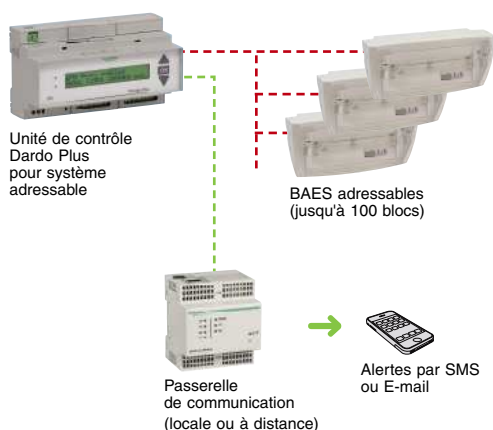
Eclairage de sécurité Pyros

> Des bâtiments 100% sécurisés grâce à une maintenance simplifiée



● Technologie à LED

- Consommation électrique jusqu'à 3 fois inférieure à un BAES fluorescent.
- Absence de re-lampage.
- Durée de vie de 50000 heures.



● Système adressable simplifié pour plus de fiabilité et de sécurité

- Tests de fonctionnement mensuels et annuels obligatoires (conformément à la norme NF C 71-820) gérés de manière automatique.
- Envoi d'un rapport détaillé ou d'une alerte par SMS ou E-mail.
- Identification rapide et précise des BAES défectueux.
- Optimisation des interventions de maintenance.

● Confort d'installation

Un soin particulier a été apporté à la conception des produits afin de simplifier au maximum l'installation.



Certification NF-environnement pour les nouveaux produits.

Aide au choix

Eclairage de sécurité

Système centralisé

éclairage d'évacuation		+		● blocs à tranche à LED ● blocs à LED ● blocs pour lampe à culot E27 ▶ page L6
éclairage antipanique		+		+ ● coffret antipanique ▶ page L5 ou   ● réglettes à tube fluorescent (48 V CC ou 230 V CA) ● spots à lampe fluocompacte ● blocs pour lampe à culot E27 ● blocs à tube fluorescent ▶ page L8

Blocs autonomes

	standard	autotestables	adressables
éclairage d'évacuation	 ● blocs incandescents ▶ page L11	 ● blocs à LED ● blocs à tube fluorescent ● blocs à tranche à LED ▶ page L12	 +  ● unité de contrôle Dardo Plus ▶ page L18 ● blocs à LED ● blocs à tranche à LED ▶ page L19
éclairage antipanique	 ● blocs à tube fluorescents ● blocs à phares ▶ page L10	 ● blocs à LED ● blocs à tube fluorescent ● blocs à phare ▶ page L14	 +  ● unité de contrôle Dardo Plus ▶ page L18 ● blocs à LED (1) ● blocs à tube fluorescent ● blocs à phare ▶ page L21
bi-fonction (évacuation et antipanique)	-	 ● blocs à LED ● blocs à tranche à LED ▶ page L16	-
habitation	 ● blocs à LED ▶ page L11	 ● blocs à LED ▶ page L15	-

Blocs portables

 ● lampes deux sources lumineuses ▶ page L22	 ● lampes deux sources lumineuses ▶ page L22	 ● lampe fluorescente ▶ page L22
--	--	---

Télécommande

 ● télécommande pour blocs de secours ▶ page L23
--

(1) Commercialisation 2^e semestre 2012 →

Eclairage d'évacuation

Flux lumineux assigné d'au moins 45 lumens pendant la durée de fonctionnement assignée.

Eclairage antipanique

Les foyers lumineux doivent délivrer un flux lumineux minimal de 5 lumens par mètre-carré de surface du local pendant la durée assignée de fonctionnement.

Système centralisé

Sources centralisées

Sources centralisées

		courant continu					courant alternatif			
										
références		OVA58200	OVA58201	OVA58202	OVA58203	OVA58204	OVA58205	OVA58206	OVA58207	OVA58208
fonction		● les sources centralisées permettent l'alimentation permanente de luminaires spécifiques de types fluorescents, à lampes incandescentes, fluocompactes ou à LEDs ● les versions avec 1 h d'autonomie répondent aux exigences des bâtiments des types L, M, P, T ● la source centralisée avec 6 h d'autonomie est adaptée aux locaux à zone de sommeil (type J, O, U, R) ou aux établissements ne disposant pas de source de remplacement (groupe électrogène) ● les versions courant alternatif intègrent la fonction CPI (Contrôleur Permanent d'Isolément).								
tension	sortie	48 V CC					230 V CA			
	alimentation	230 V CA					230 V CA			
puissance maximale		300 W	600 W	900 W	1200 W	650 W	875 W 1250 VA	1250 W 1785 VA	2500 W 3570 VA	3500 W 5000 VA
intensité d'utilisation		< 5,5 A 54 V CC	< 11 A 54 V CC	< 16,6 A 54 V CC	< 22,2 A 54 V CC	< 12 A 54 V CC	< 3,8 A	< 5,4 A	< 10,9 A	< 15,2 A
autonomie		1 h					6 h			
accumulateur au plomb sans entretien		4 x 12 V 12 Ah	8 x 12 V 12 Ah	8 x 12 V 18 Ah	4 x 12 V 42 Ah	4 x 12 V 120 Ah	12 x 12 V 12 Ah	12 x 12 V 18 Ah	24 x 12 V 18 Ah	24 x 12 V 27 Ah
durée de vie de la batterie à 20 °C		5 ans					10 ans			
température d'utilisation		-10 à +40 °C								
départs protégés	nombre	4								
	protection	fusibles bipolaires					disjoncteurs bipolaires			
	type	2 AgG	4 AgG	6 AgG	10 AgG	4 AgG	2 A courbe C		6 A courbe C	
	capacité d'extension du nombre de départs	1	1	4	4	4	4	4	5	6
consommation de la source (entrée 230 V CA)		1,9 A (cos φ 1)	3,8 A (cos φ 1)	8,2 A (cos φ 0,7)	10,9 A (cos φ 0,7)	11,1 A (cos φ 0,6)	5,4 A (cos φ 1)	7,1 A (cos φ 1)	14,2 A (cos φ 1)	20 A (cos φ 1)
informations affichées du tableau de bord	mesures	tension de sortie, courant de sortie, température interne coffret source centralisée, pourcentage de la puissance utilisée								
	messages	-						tension batterie		
		charge en cours, décharge profonde, surcharge, batterie faible, fusible batterie ouvert, alarme température								
		-						panne communication afficheur et panne source (avec code de panne pour SAV)		
indications par LEDs		● présence secteur ● mode secours : allumée lorsque les batteries alimentent l'installation ● alarme : allumée quel que soit le défaut présent, ou passé jusqu'à disparition de l'alarme								
conformité aux normes		● NF C 71-815 (2001), NF EN 50171, EN 60950-1 (2001), EN 61000-6-3 (2007), EN 61000-6-1 (2007) ● conformes au règlement de sécurité dans les ERP et ERT de 1ère et 2ème catégorie								
degré de protection		IP 20								
protection amont	type	disjoncteur bipolaire								
	caractéristiques	6 A courbe D	6 A courbe D	8 A courbe D	10 A courbe D	6 A courbe D	6 A courbe D	10 A courbe D	16 A courbe D	20 A courbe D
masse		50 kg	56,6 kg	100 kg	110 kg	204,4 kg	100 kg	120 kg	270 kg	390 kg
dimensions (H x L x P en mm)		740 x 430 x 370	740 x 430 x 370	740 x 660 x 400	740 x 660 x 400	1200 x 660 x 410	740 x 660 x 370	740 x 660 x 370	1200 x 660 x 410	1500 x 720 x 640

Système centralisé

Coffret antipanique

Coffret antipanique



référence	OVA58209									
fonction	● placé en aval de la source centralisée, le coffret anti-panique permet de mettre au repos manuellement les circuits d'éclairage d'ambiance en fonction des conditions d'exploitations désirées (cinéma, salle de spectacle...) ● possibilité de commande à distance via un interrupteur ● retour automatique de l'allumage sur coupure secteur (sur une ou plusieurs zones de détection)									
consommation	8,5 VA									
degré de protection	IP 65/IK 09									
protection amont	non fournie (voir ci-dessous)									
commande à distance	2 entrées pour interrupteurs									
masse	2,7 kg									
dimensions (H x L x P en mm)	335 x 340 x 160									
fusible	référence source	OVA58200	OVA58201	OVA58202	OVA58203	OVA58204	OVA58205	OVA58206	OVA58207	OVA58208
à commander	calibre	1 A	2 A	4 A	6 A	2 A	1 A	1 A	4 A	4 A
séparément	type	10 x 38, gG								
selon la source centralisée										



Guide 2009 "Les solutions sécurité des bâtiments"

Retrouver les normes et réglementations ainsi que des exemples de mise en œuvre et de raccordement.

Disponible sur www.schneider-electric.fr

Système centralisé

Luminaires d'évacuation (balisage)

Bloc à tranche à LED	
fonction : - les luminaires d'évacuation sont utilisés pour faciliter l'évacuation des locaux recevant du public, en cas de défaillance du système d'éclairage normal - ils permettent la signalisation de l'accès aux issues de secours pour faciliter la circulation et l'évacuation des personnes dans le bâtiment (obstacles, changements de direction) - en cas de coupure secteur, une source centralisée garantit leur fonctionnement pendant 1 h.	 socles  écrans polycarbonate 155 x 260 mm simples faces (1 pièce pour signalisation sur 1 face)  doubles faces (1 pièce pour signalisation sur 2 faces) 
références	OVA58253
degré de protection	IP 40, IK 07
mode d'éclairage	LEDs longue durée (> 50 000 h)
alimentation	48 / 110 / 220 V CC ou 230 V CA
consommation	2 W ou 5 VA
flux lumineux	45 lm
dimensions (H x L x P en mm)	234 x 290 x 62 (avec écran sans support)
isolement	classe II
tenue au feu	850 °C
conformité aux normes	UTE C 71-802, EN 60598-2-22, certifié NF AEAS
spécificité	visibilité : 28 m
accessoire livré	pictogramme 140 x 244 mm
accessoires	
accessoires d'installation	OVA50318E kit de montage en faux plafond (97 x 324 x 85 mm)  OVA50314E kit de suspension 
étiquettes autocollantes	-
accessoires de finition	-
pièces de rechange pour les blocs	-
pour les platines d'encastrement	-
pour les accessoires d'éclairage par la tranche	-

(1) mesuré à tension de charge.

Blocs à LED

Blocs pour lampes à culot E27 (lampe non fournie)

																	
OVA58250		OVA58251		OVA58252		OVA58220		OVA58221									
IP 42, IK 07		IP 55, IK 07		IP 66, IK 10		IP 20, IK 08		IP 66, IK 10									
2 LEDs blanches longue durée (> 50 000 h)						incandescente 25 W (ø 45 mm maxi)		fluo-compacte 7 W		incandescente 25 W (ø 45 mm maxi)		fluo-compacte 7 W					
48/110/220 V CC		230 V CA		48/110/220 V CC		230 V CA		24/48/110/220 V CC		230 V CA		24/48/110/220 V CC					
2 W		5 VA		2 W		5 VA		29 W (1)		25 VA		13 VA					
45 lm								45 lm									
104,5 x 236 x 80,5				134 x 261 x 97				120 x 280 x 90				129 x 280 x 81					
classe II						classe I						classe II					
850 °C						960 °C											
certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C 71-802						certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C 71-802											
-						-						-					
1 étiquette autocollante fuite vers le bas		1 étiquette autocollante fuite vers le bas 2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque										-		2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque			

OVA58975 platine d'encastrement (243 x 113 mm)		ALB71895 kit d'accrochage autobloquant (lg 1,12 m)		-		-	
							
OVA58953 h = 75 mm (lot de 10)		OVA58954 h = 75 mm (lot de 10)		OVA58950 h = 17 mm (lot de 10)		OVA58952 h = 115 mm (lot de 10)	
OVA58955 h = 75 mm (3 lot de 3, soit 9)						OVA58956 h = 115 mm (lot de 10)	
							
							
accessoire d'éclairage par la tranche		OVA58978 fuite latérale		-		-	
		OVA58979 fuite vers le bas					
		OVA58977 à compléter avec autocollant					
OVA58966 lot de 20 vis antivandales + 1 embout		OVA58967 lot de 20 vis antivandales + 1 embout					
							
grilles de protection IK 10 (169 x 300 x 118 mm)		grilles de protection IK 10 (169 x 300 x 118 mm)					
OVA58972		OVA58972					
(136 x 326 x 101 mm)							
OVA50373							
-		OVA58998 lot de 20 vis standard (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)		-		-	
OVA58988 lot de 4 verrous pour platine d'encastrement		-		-		-	
OVA58987 bras pour accessoire d'éclairage par la tranche		-		-		-	

Système centralisé

Luminaires antipaniques (ambiance)

		Réglettes à tube fluorescent (lampe fournie)							
fonction : ● les luminaires antipaniques fournissent un niveau d'éclairage uniforme sur toute la surface d'un local, pour permettre une bonne visibilité et éviter toute panique en cas de défaillance de l'éclairage normal ● en cas de coupure secteur, une source centralisée garantit leur fonctionnement pendant 1 h ou 6 h en fonction de la source centralisée									
références		OVA58238	OVA58239	OVA58240	OVA58241	OVA58242 ⓘ	OVA58243 ⓘ	OVA58244 ⓘ	OVA58245 ⓘ
degré de protection		IP 20, IK 03		IP 65, IK 07		IP 20, IK 03		IP 65, IK 07	
mode d'éclairage		fluorescent 18 W	fluorescent 36 W	fluorescent 18 W	fluorescent 36 W	fluorescent 18 W	fluorescent 36 W	fluorescent 18 W	fluorescent 36 W
alimentation		230 V CA				48 V CC			
consommation		18,43 VA (18,18 W)	34,89 VA (33,31 W)	18,43 VA (18,18 W)	34,91 VA (33,31 W)	18 VA (18 W)	36 VA (36 W)	18 VA (18 W)	36 VA (36 W)
flux		1160 lm	2570 lm	1120 lm	2530 lm	1100 lm	2500 lm	1100 lm	2500 lm
lumineux		1160 lm	2910 lm	1120 lm	2530 lm	1100 lm	2500 lm	1100 lm	2500 lm
dimensions (H x L x P en mm)		99,5 x 614 x 63	99,5 x 1224 x 63	113 x 670 x 90	113 x 1280 x 90	80 x 65 x 650	80 x 65 x 870	1080 x 105 x 105	1330 x 105 x 105
isolement		Classe I		Classe I		Classe I		Classe I	
tenue au feu		960 °C		850 °C		960°C		850°C	
conformité aux normes		certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C 71-802				certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C71-802			
spécificité		-							
accessoire livré		-							
accessoires									
commande de commutation		 coffret antipanique (référence et description ▶ page L5)							
accessoires d'installation		-							
accessoires de finition		-							
pièces de rechange									
vis standard		-							
source lumineuse		OVA58271	OVA58272	OVA58271	OVA58272	OVA58271	OVA58272	OVA58271	OVA58272
pour les platines d'encastrement		-							

Spots à lampe fluocompacte

(lampe fournie)



OVA58260 **OVA58261**

IP 20, IK 03

fluocompacte 11 W (culot E27)

fluocompacte 23 W (culot E27)

230 V CA

230 V CA

17,09 VA (10,37 W)

39,10 VA (23,9 W)

440

720

440

1100

207 x 280 x 95

Classe I

960 °C

certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C 71-802

installation en faux-plafond (perçage ø 210 mm)

-

Blocs pour lampes à culot E27

(lampe non fournie)



OVA58220

IP 20, IK 08

fluocompacte 23 W

230 V CA

32 VA

740 lm

640 lm

120 x 280 x 90

classe I

960 °C

certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C 71-802

-

-

OVA58221

IP 66, IK 10

fluocompacte 23 W

230 V CA

32 VA

650 lm

590 lm

129 x 280 x 81

classe II

2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque

Blocs à tube fluorescent

(lampe fournie)



OVA58230

IP 42, IK 07

tube fluorescent 8 W

48 V CC

8 W mesuré à 54 V CC (tension de charge)

380 lm

320 lm

202 x 391 x 73,8

classe II

850 °C

certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C 71-802

6 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque

OVA58232

230 V CA

16 VA (9,21 W)

390 lm

390 lm

390 lm

390 lm

OVA58231

IP 55, IK 07

8 W mesuré à 54 V CC (tension de charge)

380 lm

320 lm

OVA58233

230 V CA

16 VA (9,21 W)

390 lm

390 lm

390 lm

390 lm



coffret antipanique
(référence et description
► page L5)

-



coffret antipanique
(référence et description
► page L5)

-



coffret antipanique
(référence et description
► page L5)

OVA58976

platine d'encastrement
(400 x 229 mm)



ALB71895

kit d'accrochage autobloquant
(lg 1,12 m)



OVA58968

lot de 20 vis antivandales + 1 embout



OVA58973

grilles de protection
IK 10
(271 x 461 x 100 mm)

OVA58999

lot de 20 vis standard
(10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 65)

OVA51008

tubes fluo 8 W
(lot de 15)

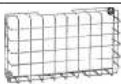


OVA58988

lot de 4 verrous pour
platine d'encastrement

Blocs autonomes standard

BAES et BAEH

		BAES antipanique			Blocs à phares	
		Blocs à tube fluorescent			S-DUO	S-DUO-E
		S-AMB	S-AMB-E	S-AMB-R		
fonction	● les blocs autonomes d'éclairage antipanique de sécurité fournissent un niveau d'éclairage uniforme sur toute la surface d'un local, pour permettre une bonne visibilité et éviter toute panique en cas de défaillance de l'éclairage normal ● en cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h					
						
						
références		OVA58903	OVA58908	OVA58901	OVA58921	OVA58922
degré de protection		IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 65, IK 10	IP 42 - IK 08	IP 65 - IK 08
mode d'éclairage		fluorescent		fluorescent	halogène	
lampe témoin		1 LED verte		1 LED verte	-	
alimentation		230 V CA - 50 Hz		230 V CA - 50 Hz	230 V CA - 50 Hz	
durée de recharge batteries		24 h		24 h	24 h	
autonomie		1 h		1 h	1 h	
consommation		2,3 W		5,2 W	18 W	
flux lumineux		320 lm		300 lm	1500 lm	
dimension (H x L x P en mm)		202 x 391 x 73,8		194 x 406 x 82	280 x 440 x 230	
isolement		classe II		classe II	classe II	
tenue au feu		850 °C		850 °C	850 °C	
conformité aux normes		NF EN 60598-2-22, NF C 71-801, certifié NF AEAS			NF EN 60598-2-22, NF C 71-801, certifié NF AEAS	
spécificité		-			● pour les locaux de grande hauteur ● masse : 7,5 kg	
accessoire livré		6 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque		8 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	-	
accessoires						
accessoires d'installation		OVA58976 platine d'encastrement (400 x 229 mm) 	ALB71895 kit d'accrochage autobloquant (lg 1,12 m) 	-		
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques)	 h = 17 h = 75 h = 115	-			-	
	 h = 75 h = 115	-			-	
étiquettes autocollantes (lot de 9 variées)	3 x  h = 75 h = 115	-			-	
accessoire d'éclairage par la tranche	 fuite latérale fuite vers le bas à compléter avec étiquettes autocollantes	-			-	
lot de 20 vis antivandales + 1 embout		OVA58968		OVA58969	-	
grilles de protection IK 10	 	OVA58973 (271 x 461 x 100 mm)		OVA58974 (256 x 436 x 110 mm)	OVA58970 lot de 2 grilles de protection de 104 x 95 x 35 mm (1 pour chaque phare) permet d'obtenir l'IK 10	
pièces de rechange						
vis standard		-	OVA58999 lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 65)	-		
source lumineuse		OVA58991 tube fluo 8 W (lot de 25)			OVA58992 lampe halogène 12 V - 65 W	
LED témoin		-			OVA58997 6 V - 0,06 A	OVA58990 LED 12 V - 0,02 A
batteries		OVA58985 Ni-Cd - 3,6 V - 4,5 Ah		OVA58994 Ni-Cd - 4,8 V - 4 Ah	OVA58996 Ni-Cd - 12 V - 7,2 Ah (commander 2 fois la réf.)	
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)		OVA58988		-	-	
flasque porte-étiquette pour accessoire d'éclairage par la tranche (pour OVA58977, 978, 979)		-			-	

BAES d'évacuation

Blocs incandescents

S-EVAC S-EVAC-E S-EVAC-R

- les blocs autonomes d'éclairage d'évacuation sont utilisés pour faciliter l'évacuation des locaux recevant du public en cas de défaillance du système d'éclairage normal. Ils permettent la signalisation de l'accès aux issues de secours pour faciliter la circulation et l'évacuation des personnes (obstacles, changements de direction)
- en cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h



OVA58900 IP 42, IK 07
OVA58907 IP 55, IK 07
OVA58909 IP 66, IK 10

incandescent

1 LED verte

230 V CA - 50 Hz

24 h

1 h

2,18 W

45 lm

104,5 x 236 x 80,5

classe II

850 °C

NF EN 60598-2-22, NF C 71-800,
certifié NF AEAS

-
lot de 3 étiquettes
(fuite vers le bas, droite
et gauche)

1 étiquette fuite vers le bas
2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque

BAEH habitation

Blocs à LED

S-HAB S-HAB-E S-HAB-R

- les blocs autonomes d'éclairage habitation (BAEH) facilitent l'évacuation dans les parties communes des bâtiments d'habitation collectif, en cas de défaillance de l'éclairage normal
- en cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAEH pendant 5 h



OVA58905 IP 42 - IK 07
OVA58904 IP 55 - IK 07
OVA58906 IP 66 - IK 10

LED (diode électro-luminescente) ne nécessitent aucune maintenance

1 LED verte

230 V CA - 50 Hz

24 h

5 h

1,53 W

8 lm

104,5 x 236 x 80,5

classe II

850 °C

NF EN 60598-2-22, NF C 71-805,
certifié NF AEAS

-
2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque

OVA58975
platine d'encastrement
(243 x 113 mm)



ALB71895
kit d'accrochage
autobloquant
(lg 1,12 m)



OVA58950
OVA58953

- OVA58952

OVA58954

- OVA58956

OVA58955

- OVA58957

-

OVA58978

OVA58979

OVA58977

-

-

-

OVA58966

OVA58972

(169 x 300 x 118 mm)

OVA50373

(136 x 326 x 101 mm)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

OVA58975
platine d'encastrement
(243 x 113 mm)



ALB71895
kit d'accrochage
autobloquant
(lg 1,12 m)



OVA58950
OVA58953

- OVA58952

OVA58954

- OVA58956

OVA58955

- OVA58957

-

OVA58978

OVA58979

OVA58977

-

-

-

OVA58966

OVA58972

(169 x 300 x 118 mm)

OVA50373

(136 x 326 x 101 mm)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Blocs autonomes autotestables (SATI)

BAES d'évacuation

BAES			Blocs à LED		
fonction : - les blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) sont utilisés pour faciliter l'évacuation des locaux recevant du public, en cas de défaillance du système d'éclairage normal - ils permettent la signalisation de l'accès aux issues de secours pour faciliter la circulation et l'évacuation des personnes dans le bâtiment (obstacles, changements de direction) - en cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820.					
références			OVA58944	OVA58945	OVA58946
degré de protection			IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 66, IK 10
mode d'éclairage			LEDs longue durée (> 50 000 h)		
lampe témoin			1 LED verte		
alimentation			230 V CA - 50 Hz		
durée de recharge batteries			24 h		
autonomie			1 h		
consommation			0,91 W		
flux lumineux			45 lm		
dimensions (H x L x P en mm)			200 x 235 x 80		133 x 260 x 90
isolement			classe II		
tenue au feu			850 °C		
conformité aux normes			NF EN 60598-2-22, NF C 71-800, certifié NF AEAS, NF C 71-820, certifiés performance SATI, NF environnement		
spécificité			-		
accessoire livré			lot de 3 étiquettes (fuite vers le bas, droite et gauche)	1 étiquette fuite vers le bas 2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	1 étiquette fuite vers le bas 2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque
accessoires					
accessoires d'installation			 OVA58975 platine d'encastrement (243 x 113 mm) ALB71895 kit d'accrochage autobloquant (lg 1,12 m)		
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques)		h = 17 h = 75 h = 115	OVA58950	OVA58953	OVA58952
			-	-	-
étiquettes autocollantes (lot de 9 variées)	 3 x	h = 75 h = 115	OVA58954	OVA58955	OVA58957
			-	-	-
accessoire d'éclairage par la tranche		fuite latérale fuite vers le bas à compléter avec autocollant	OVA58978	OVA58979	OVA58977
			-	-	-
lot de 20 vis antivandales + 1 embout			OVA58966	OVA58967	OVA58967
grilles de protection IK 10			OVA58972	OVA58972	OVA58972
			(169 x 300 x 118 mm)	(169 x 300 x 118 mm)	(169 x 300 x 118 mm)
			OVA50373	OVA50373	OVA50373
			(136 x 326 x 101 mm)	(136 x 326 x 101 mm)	(136 x 326 x 101 mm)
pièces de rechange					
vis standard			-	OVA58998	OVA58998
				lot de 20 dont 10 pour IP 55	lot de 20 dont 10 pour IP 66
source lumineuse			-		
batteries			OVA58983 Ni-Cd - 3,6 V - 1,5 Ah		
					
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)			OVA58988	OVA58988	OVA58988
flasque pour accessoires d'éclairage par la tranche (références OVA58977 à OVA58979)			OVA58987	OVA58987	OVA58987

Blocs à tube fluorescent

T-EVAC T-EVAC-E T-EVAC-R



Blocs à tranche à LED

permanent non permanent



OVA58910	OVA58913	OVA58916	OVA58919	OVA58912	OVA58933	OVA58934	OVA58935	OVA58936	OVA58937
IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 66, IK 10	IP 40, IK 07		-	-	-	-	-
fluorescent			LEDs longue durée (> 50 000 h)		-	-	-	-	-
2 LED vertes			-		-	-	-	-	-
230 V CA - 50 Hz			230 V CA		-	-	-	-	-
24 h			24 h		-	-	-	-	-
1 h			1 h		-	-	-	-	-
3,11 W			2,54 W	1,10 W	-	-	-	-	-
45 lm			45 lm selon EN 60598-2-22		-	-	-	-	-
104,5 x 236 x 80,5	134 x 261 x 97		234 x 290 x 62 (avec écran sans support)		-	-	-	-	-
classe II			classe II		-	-	-	-	-
850 °C			850 °C (CEI 60695-2-10)		-	-	-	-	-
NF EN 60598-2-22, NF C 71-800, certifié NF AEAS, NF C 71-820, certifiés performance SATI			NF C 71-820	NF C 71-820, NF Environnement	-	-	-	-	-
-	-	-	visibilité : 28 m		pictogramme 140 x 244 mm	-	-	-	-
lot de 3 étiquettes (fuite vers le bas, droite et gauche)	1 étiquette fuite vers le bas 2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque		support pour installation au mur (parallèlement ou perpendiculairement)		-	-	-	-	-



OVA58975
platine d'encastrement
(243 x 113 mm)
ALB71895
kit d'accrochage
autobloquant (lg 1,12m)

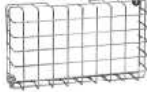


OVA50314E kit de suspension
OVA50318E kit de montage en faux
plafond (97 x 324 x 85 mm)

OVA58950	OVA58950	-		
OVA58953	OVA58952	-		
OVA58954	OVA58956	-		
OVA58955	OVA58957	-		
OVA58978		-		
OVA58979		-		
OVA58977		-		
OVA58966	OVA58967	-		
OVA58972 (169 x 300 x 118 mm)		-		
OVA50373 (136 x 326 x 101 mm)		-		
OVA58998 lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)		-		
OVA58981 tube fluo 4 W (lot de 25)		-		
OVA58993 Ni-Cd - 2,4 V - 1,5 Ah	OVA51014E Ni-Cd - 4,8 V - 0,6 Ah	OVA51049 Ni-Cd - 2,4 V - 1,5 Ah	-	
OVA58988			-	
OVA58987			-	

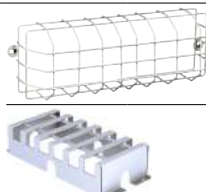
Blocs autonomes autotestables (SATI)

BAES antipaniques

BAES	Blocs à LED		Blocs à tube fluorescent		Blocs à phares	
	L-AMB	L-AMB-R	T-AMB	T-AMB-E	T-DUO	T-DUO-E
fonction: ● les blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) fournissent un niveau d'éclairement uniforme sur toute la surface d'un local, pour permettre une bonne visibilité et éviter toute panique en cas de défaillance de l'éclairage normal ● en cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820.	 					
références	OVA58947	OVA58948	OVA58911	OVA58914	OVA58923	OVA58924
degré de protection	IP 42, IK 07	IP 65, IK 09	IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 42 - IK 08	IP 65 - IK 08
mode d'éclairage	5 diodes LED		fluorescent		halogène	
lampe témoin	1 LED verte		2 LED vertes		-	
alimentation	230 V CA - 50 Hz		230 V CA - 50 Hz		230 V, 50 Hz	
durée de recharge batteries	24 h		24 h		24 h	
autonomie	1 h		1 h		1 h	
consommation	1,4 W		2,08 W		18 W	
flux lumineux	340 lm		320 lm		1500 lm	
dimensions (H x L x P en mm)	104 x 255 x 74		202 x 391 x 73,8		280 x 440 x 230	
isolement	classe II		classe II		classe II	
tenue au feu	850 °C		850 °C		850 °C	
conformité aux normes	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471, NF C 71-800, NF C 71-820, NF Environnement		NF EN 60598-2-22, NF C 71-801, certifié NF AEAS, NF C 71-820, certifié performance SATI		NF EN 60598-2-22, NF C 71-801, certifié NF AEAS, NF C 71-820, certifié performance SATI	
spécificité	-		-		● pour locaux de grande hauteur ● masse : 7,5 kg	
accessoire livré	-	2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	6 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque		-	
accessoires						
accessoires d'installation	 OVA58958 platine d'encastrement (265 x 101 mm)		 OVA58976 platine d'encastrement (400 x 229 mm) ALB71895 kit d'accrochage autobloquant (lg 1,12 m)		-	
lot de 20 vis antivandales + 1 embout	-		OVA58968		-	
grilles de protection IK 10	 OVA50373 (136 x 326 x 101 mm)		 OVA58973 (271 x 461 x 100 mm)		OVA58970 lot de 2 grilles de protection de 104 x 95 x 35 mm (1 pour chaque phare) permet d'obtenir l'IK 10	
pièces de rechange						
vis standard	-		OVA58999 lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)		-	
source lumineuse	-		OVA58991 tube fluo 8 W (lot de 25)		OVA58992 lampe halogène 12 V - 65 W	
LED témoin	-		-		OVA58990 LED 12 V - 0,02 A	
batteries	OVA58982 Ni Cd - 4,8 V - 1,7 Ah		OVA58985 Ni Cd - 3,6 V - 4,5 Ah		OVA58996 Ni-Cd - 12 V - 7,2 Ah (commander 2 fois la réf.)	
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)	 -		OVA58988		-	

Blocs autonomes autotestables (SATI)

BAEH habitation

BAEH			Blocs à LED		
			T-HAB	T-HAB-E	T-HAB-R
fonction : ● les blocs autonomes d'éclairage habitation (BAEH) facilitent l'évacuation dans les parties communes des bâtiments d'habitation collectif, en cas de défaillance de l'éclairage normal ● en cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAEH pendant 5 h ● les sources lumineuses à LED (diode électro-luminescente) ne nécessitent aucune maintenance Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820.			 		
références			OVA58915	OVA58917	OVA58918
degré de protection			IP 42 - IK 07	IP 55 - IK 07	IP 66 - IK 10
mode d'éclairage			diode LED		
lampe témoin			1 LED ambrée		
alimentation			230 V CA - 50 Hz		
durée de recharge batteries			24 h		
autonomie			5 h		
consommation			0,85 W		
flux lumineux			8 lm		
dimensions (H x L x P en mm)			104,5 x 236 x 80,5		134 x 261 x 97
isolement			classe II		
tenue au feu			850 °C		
conformité aux normes			NF EN 60598-2-22, NF C 71-805, certifié NF AEAS NF C 71-820, certifiés performance SATI, NF Environnement		
spécificité			-		
accessoire livré			-	2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	
accessoires					
accessoires d'installation			 OVA58975 platine d'encastrement (243 x 113 mm) ALB71895 kit d'accrochage autobloquant (lg 1,12 m)		-
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques)				h = 17 h = 75 h = 115	OVA58950 - OVA58952
				h = 75 h = 115	- OVA58956
étiquettes autocollantes (lot de 9 variées)			3 x 	h = 75 h = 115	- OVA58957
accessoire d'éclairage par la tranche				fuite latérale fuite vers le bas à compléter avec étiquettes autocollantes	OVA58978 OVA58979 OVA58977
lot de 20 vis antivandales + 1 embout			OVA58966		OVA58967
grilles de protection IK 10			 OVA58972 (169 x 300 x 118 mm)		
			 OVA50373 (136 x 326 x 101 mm)		-
pièces de rechange					
vis standard			-	OVA58998 lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)	
batteries			OVA58993 Ni-Cd - 2,4 V - 1,5 Ah		
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)			 OVA58988		-
flasque porte-étiquette pour accessoire d'éclairage par la tranche (pour réf. OVA58977, 978, 979).			 OVA58987		

Blocs autonomes autotestables (SATI)

BAES-BAEH bi-fonctions

BAES-BAEH

fonction :

- ils sont utilisés pour faciliter l'évacuation des établissements recevant du public avec zone(s) de sommeil, en cas de :
 - défaillance du système d'éclairage normal (BAEH, 8 lm pendant 5 h),
 - défaillance du système d'éclairage normal couplée avec une alarme incendie (BAES 45 lm pendant 1 h + BAEH 8 lm pendant 5 h)
- ils fonctionnent en association avec les systèmes d'alarme incendie et via la télécommande TBS LS 300 dédiée réf. OVA58961
- ils permettent la signalisation de l'accès aux issues de secours pour faciliter la circulation et l'évacuation des personnes dans le bâtiment (obstacles, changements de direction).

Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820.

Blocs à LED

T-LS

T-LS-E



références

OVA58930

OVA58931

degré de protection

IP 42, IK 07

IP 55, IK 07

mode d'éclairage

LED

lampe témoin

1 LED verte

alimentation

230 V CA - 50 Hz

durée de recharge batteries

24 h

autonomie

1 h pour la fonction BAES, 5 h pour la fonction BAEH

consommation

1,23 W

flux lumineux

45 lm pour fonction BAES, 8 lm pour fonction BAEH

dimensions (H x L x P en mm)

104,5 x 236 x 80,5

isolement

classe II

tenue au feu

850 °C

conformité aux normes

NF EN 60598-2-22, NF C 71-800, certifié NF AEAS
NF C 71-820, certifiés performance SATI, NF Environnement

accessoire livré

1 étiquette fuite vers le bas

1 étiquette fuite vers le bas
2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque

accessoires

accessoires d'installation

OVA58975

platine d'encastrement
(243 x 113 mm)

ALB71895

kit d'accrochage
autobloquant (lg 1,12 m)

étiquettes



h = 17

OVA58950

autocollantes
(lot de 10
identiques)

h = 75

OVA58953

h = 115

-



h = 75

OVA58954

h = 115

-

étiquettes



h = 75

OVA58955

autocollantes
(lot de 9 variées)

h = 115

-

accessoire



fuite latérale

OVA58978

d'éclairage
par la tranche

fuite vers le bas

OVA58979

à compléter

OVA58977

avec étiquettes
autocollantes

lot de 20 vis antivandales + 1 embout

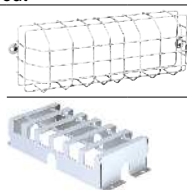
OVA58966

grilles de protection

OVA58972

IK 10

(169 x 300 x 118 mm)



OVA50373

(136 x 326 x 101 mm)

pièces de rechange

vis standard

-

OVA58998 lot de 20
(10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)

source lumineuse

-

LED témoin

-

batteries

OVA58993 Ni-Cd - 2,4 V - 1,5 Ah

verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)

OVA58988

flasque porte-étiquette pour accessoire d'éclairage par la tranche
(pour réf. OVA58978, 977, 979).

OVA58987

Bloc à tranche à LED

non permanent



socles



écrans polycarbonate 155 x 260 mm

simples faces

(1 pièce pour signalisation sur 1 face)



doubles faces

(1 pièce pour signalisation sur 2 faces)



OVA58932

IP 42, IK 07

LED

1 LED verte

230 V CA - 50 Hz

24 h

1 h pour la fonction BAES, 5 h pour la fonction BAEH

1,44 W

45 lm pour fonction BAES, 8 lm pour fonction BAEH

234 x 290 x 62 (avec écran, sans support)

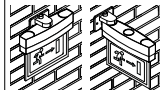
classe II

850 °C

NF EN 60598-2-22, NF C 71-800, certifié NF AEAS

NF C 71-820, certifiés performance SATI, NF Environnement

support pour installation au mur (parallèlement ou perpendiculairement)



OVA58933

OVA58934

OVA58935

OVA58936

OVA58937



OVA50314E kit de suspension

OVA50318E kit de montage en faux plafond (97 x 324 x 85 mm)

OVA58995

Blocs autonomes adressables

Unité de contrôle Dardo Plus

Unité de contrôle

Ligne de contrôle



alimentation 230 V CA

fonction :

- elle réalise automatiquement les tests périodiques décrits par la norme NF C 71-820
- elle permet un contrôle centralisé de l'ensemble d'une installation
- les informations sur l'état de l'installation sont disponibles immédiatement sur l'écran, et éventuellement transmises aux équipements connectés (ordinateur local ou distant ou imprimante locale)

référence

alimentation

consommation

sortie

nombre maxi de blocs raccordés

distance maxi entre l'unité de contrôle et les blocs autonomes

longueur maxi de la ligne

installation

accessoires

interface DCM (Dardo Communication Module)

- permet d'interfacer l'unité de contrôle avec un PC :
 - directement avec une connexion RS232
 - via Ethernet
 - via un modem analogique (connexion RS232)
 - via un modem GSM/GPRS (connexion RS232)
- la supervision d'une installation est possible avec un PC équipé :
 - du logiciel Dardo PC Map
 - ou d'un navigateur internet en utilisant sa fonctionnalité de web server (paramétrage de l'installation, programmation de tests fonctionnels et d'autonomie, visualisation de l'état de l'installation, envoi d'alertes par mail ou SMS)
- jusqu'à 32 unités de contrôle raccordées sur l'interface DCM
- alimentation 24 V CC - 100 mA (de type réf. ABL8MEM24012)
- largeur : 8 pas de 9 mm (72 mm)



interface DLM

(Dardo Lon Module)

- permet au système Dardo Plus de s'interfacer avec des environnements LON tels que le système TAC (système de gestion technique du bâtiment)
- l'interface DLM communique sur réseau Lonwork TP/FT10 78 kbps LON (Local Operating Network)
- jusqu'à 20 Unités de contrôle raccordées sur l'interface DLM
- largeur : 8 pas de 9 mm (72 mm)



imprimante

- imprime un rapport sur l'état du système et sur l'ensemble des événements significatifs
- peut être connectée à 4 unités de contrôle
- installation sur un mur



outil de contrôle

- il permet d'obtenir les informations suivantes :
 - nombre de blocs connectés (de 0 à 99)
 - la présence ou l'absence d'alimentation
 - l'état des blocs de secours (allumé ou éteint)



mise en service

logiciel PC Map

- logiciels de supervision d'un système d'éclairage de sécurité adressable piloté par une unité de contrôle. Il permet d'organiser le contrôle et la maintenance d'une installation comptant jusqu'à 32 unités de contrôle, avec visualisation de l'installation sur un plan fourni par le client
- configuration requise :
 - Windows XP ou Vista
 - processeur et mémoire vive adaptée au système d'exploitation
 - carte graphique avec une résolution 1024 x 768
 - lecteur de CD-ROM



Dardo Plus

OVA58300

220/240 V - 50 Hz

2 VA

1 ligne

100

600 m avec câble de 2 x 2,5 mm²

400 m avec câble de 2 x 1,5 mm²

200 m avec câble de 2 x 1 mm²

1000 m

sur rail DIN, 9 modules de 18 mm (158 mm)

OVA52215

OVA52214

OVA52210E

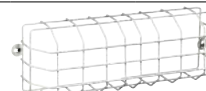
OVA58304

obligatoire lors de l'acquisition d'un système adressable (nous consulter)

inclus dans une prestation de service de paramétrage logiciel (nous consulter)

Blocs autonomes adressables

BAES d'évacuation

BAES			Blocs à LED		
			A-EVAC	A-EVAC-E	A-EVAC-R
fonction : ● les blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) sont utilisés pour faciliter l'évacuation des locaux recevant du public, en cas de défaillance du système d'éclairage normal ● ils permettent la signalisation de l'accès aux issues de secours pour faciliter la circulation et l'évacuation des personnes dans le bâtiment (obstacles, changements de direction) ● en cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h			 		 
références			OVA58310	OVA58311	OVA58312
degré de protection			IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 66, IK 10
mode d'éclairage			LEDs (ne nécessitent aucune maintenance)		
lampe témoin			1 LED verte		
alimentation			230 V CA - 50 Hz		
durée de recharge batteries			24 h		
autonomie			1 h		
consommation			1,25 W		
flux lumineux			45 lm		
dimensions (H x L x P en mm)			104,5 x 236 x 80,5		134 x 261 x 97
isolement			classe II		
tenue au feu			850 °C		
conformité aux normes			NF EN 60598-2-22, NF C 71-800, certifié NF AEAS, NF C 71-820, certifiés performance SATI, NF Environnement		
spécificité			-		
accessoire livré			1 étiquette fuite vers le bas	1 étiquette fuite vers le bas 2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	
accessoires					
accessoires d'installation			OVA58975 platine d'encastrement (243 x 113 mm) 	ALB71895 kit d'accrochage autobloquant (lg 1,12 m) 	-
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques)		h = 17	OVA58950	OVA58950	
		h = 75	OVA58953	-	
		h = 115	-	OVA58952	
étiquettes autocollantes (lot de 9 variées)		h = 75	OVA58954	-	
		h = 115	-	OVA58956	
		h = 75	OVA58955	-	
accessoire d'éclairage par la tranche		h = 115	-	OVA58957	
		fuite latérale	OVA58978	-	
		fuite vers le bas à compléter avec autocollant	OVA58979 OVA58977	-	
lot de 20 vis antivandales + 1 embout			OVA58966	OVA58967	
grilles de protection IK 10	 		OVA58972 (169 x 300 x 118 mm)		
			OVA50373 (136 x 326 x 101 mm)	-	
pièces de rechange					
vis standard			-	OVA58998 lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)	
batteries			OVA58333 Ni-Cd - 3,6 V - 1,5 Ah 		
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)			OVA58988 	-	
flasque porte-étiquette pour accessoire d'éclairage par la tranche (pour réf. OVA58977, 978, 979)			OVA58987 	-	

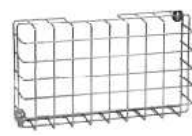
Blocs autonomes adressables

BAES d'évacuation (suite)

BAES		Bloc à tranches à LED (permanent)				
fonction : - les blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) sont utilisés pour faciliter l'évacuation des locaux recevant du public, en cas de défaillance du système d'éclairage normal - ils permettent la signalisation de l'accès aux issues de secours pour faciliter la circulation et l'évacuation des personnes dans le bâtiment (obstacles, changements de direction) - en cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h		 socles écrans polycarbonate 155 x 260 mm simples faces (1 pièce pour signalisation sur 1 face) doubles faces (1 pièce pour signalisation sur les 2 faces)				
références	OVA58313	OVA58933	OVA58934	OVA58935	OVA58936	OVA58937
degré de protection	IP 40, IK 07	-	-	-	-	-
mode d'éclairage	LEDs longue durée (> 50 000 h)	-	-	-	-	-
lampe témoin	-	-	-	-	-	-
alimentation	230 V CA	-	-	-	-	-
durée de recharge batteries	24 h	-	-	-	-	-
autonomie	1 h	-	-	-	-	-
consommation	2,34 W	-	-	-	-	-
flux lumineux	45 lm selon EN 60598-2-22	-	-	-	-	-
dimensions (H x L x P en mm)	234 x 290 x 62 (avec écran, sans support)	-	-	-	-	-
isolement	classe 2	-	-	-	-	-
tenue au feu	850 °C (CEI 60695-2-10)	-	-	-	-	-
conformité aux normes	NF C 71-820, performance SATI	-	-	-	-	-
spécificité	visibilité : 28 m	pictogramme 140 x 244 mm				
accessoire livré	support pour installation au mur (parallèlement ou perpendiculairement)	-				
accessoires						
accessoires d'installation	OVA50314E kit de suspension 	OVA50318E kit de montage en faux plafond (97 x 324 x 85 mm) 	-			
pièce de rechange						
batterie	 OVA51014E Ni-Cd - 4,8 V - 0,6 Ah	-				

Blocs autonomes adressables

BAES antipaniques

BAES	Blocs à LED ⁽¹⁾		Blocs à tube fluorescent			Blocs à phares	
	AL-AMB	AL-AMB-R	A-AMB	A-AMB-E	A-AMB-R	A-DUO	A-DUO-E
fonction : ● les blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) fournissent un niveau d'éclairage uniforme sur toute la surface d'un local, pour permettre une bonne visibilité et éviter toute panique en cas de défaillance de l'éclairage normal ● en cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h	 						
références	OVA58325	OVA58326	OVA58320	OVA58321	OVA58322	OVA58323	OVA58324
degré de protection	IP 42, IK 07		IP 42, IK 07		IP 65, IK10	IP 42 - IK 08	IP 65 - IK 08
mode d'éclairage	5 diodes LED		fluorescent			halogène	
lampe témoin	1 LED verte		2 LED vertes		1 LED verte	-	
alimentation	230 V CA - 50 Hz		230 V CA - 50 Hz			230 V, 50 Hz	
durée de recharge batteries	24 h		24 h			24 h	
autonomie	1 h		1 h			1 h	
consommation	1,4 W		1,87 W		4,88 W	18 W	
flux lumineux	340 lm		320 lm		300 lm	1500 lm	
dimensions (H x L x P en mm)	104 x 255 x 74		202 x 391 x 73,8		194 x 406 x 82	280 x 440 x 230	
isolement	classe II		classe II			classe II	
tenue au feu	850 °C		850 °C			850 °C	
conformité aux normes	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471, NF C 71-800, NF C 71-820, NF Environnement		NF EN 60598-2-22, NF C 71-801, certifié NF AEAS, NF C 71-820, performance SATI			NF EN 60598-2-22, NF C 71-801, certifié NF AEAS, NF C 71-820, performance SATI	
spécificité	-		-		-	● pour locaux de grande hauteur ● masse : 7,5 kg	
accessoire livré	-	2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	6 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque		8 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	-	
accessoires							
accessoires d'installation	 OVA58958 platine d'encastrement (265 x 101 mm)		 OVA58976 platine d'encastrement (400 x 229 mm) ALB71895 kit d'accrochage autobloquant (lg 1,12 m)		-	-	
lot de 20 vis antivandales + 1 embout	-		OVA58968		OVA58969	-	
grilles de protection IK 10	 OVA50373 (136 x 326 x 101 mm)		OVA58973 (271 x 461 x100 mm)		OVA58974 (256 x 436 x 110 mm)	OVA58970 lot de 2 grilles de protection de 104 x 95 x 35 mm (1 pour chaque phare) permet d'obtenir l'IK 10	
pièces de rechange							
vis standard	-		-	OVA58999 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 65)	-	-	
source lumineuse	-		OVA58991 tube fluo 8 W (lot de 25)		-	OVA58992	
LED témoin	-		-			OVA58990	
batteries	 OVA58982 Ni Cd - 4,8 V - 1,7 Ah		OVA58985		OVA58994 Ni-Cd - 4,8 V - 4 Ah	OVA58996 (commander 2 fois la réf.)	
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)			OVA58988		-	-	

(1) Commercialisation deuxième semestre 2012 →

Blocs Autonomes Portables d'Intervention (BAPI)

Lampes portables avec fonction éclairage de sécurité

fonction :

- lorsque une lampe est branchée (en charge) en position ON, elle reste éteinte mais s'allume en cas de coupure secteur
- ainsi par exemple, dans un local technique, elle fait office d'éclairage de sécurité.

	Toplux	Jodiolux	Ovalux
			
références	OVA41319E	OVA41033E	OVA42006
degré de protection	IP 55	IP 65 hors charge, IP 40 en charge	IP 40
source lumineuse	halogène et incandescent	halogène et incandescent	fluorescent 6 W
alimentation directe	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50-60 Hz
durée de recharge des batteries	24 h	24 h	24 h
consommation	10 VA (6 W)	6,5 VA (4,7 W)	25 VA
autonomie	lampe principale lampe auxiliaire	halogène 4 h incandescent 24 h	supérieur à 2 h -
flux lumineux assigné	490 lx à 2 m	1300 lx à 2 m	72 lm
dimensions (H x L x P en mm)	165 x 120 x 262	334 x 128 x 136	253 x 136 x 77
masse (kg)	2,35	2,1	0,79
isolement	classe II		classe II
conformité aux normes	CEI 2.2		-
accessoires livrés	• câble pour alimentation secteur, • diffuseurs de couleur (rouge, orange, bleu et incolore), • sangle d'épaule		câble pour alimentation secteur
accessoires			
support de lampe	 OVA50360E	OVA50359E	OVA50401
diffuseur (pour fonction gyrophare)	 OVA50315E	-	-
chargeur 12 / 24 V (prise allume cigare)	 OVA50358E	OVA50358E	-
pièces de rechange			
batterie Ni Cd, 6 V - 7 Ah	OVA51036E	OVA51020E	OVA58984
lampes	halogène 6 V - 10 W incandescent 6 V - 1,5 W tube fluorescent 6 W	OVA51000E OVA51002E -	- - OVA51037E

Télécommandes pour blocs de secours

TBS					
		TBS 50	TBSr 100	TBSr 300	TBSLs 300
fonction		● extinction et réallumage de blocs d'éclairage de type incandescent, fluorescent ou LED, lors de l'arrêt général de l'éclairage normal par coupure secteur (fermeture des locaux) ● augmentation de la durée de vie des accumulateurs en conservant leur charge ● utilisation : ○ locaux recevant du public, locaux à usage commerciaux ou industriels, garages, parcs de stationnement, locaux d'exploitation agricole ○ équipements d'alarme incendie de type 3 présents dans certains établissements recevant du public ● compatible avec la plupart des blocs autonomes d'éclairage de sécurité du marché			
type		pour BAES d'évacuation, BAES antipanique et BAEH ou solution centralisée 		possibilité de placer tout ou partie de l'installation simultanément, hors tension secteur ou au repos réalisation de tests de bon fonctionnement par allumage ou extinction du bloc, le secteur étant présent 	pour BAES d'évacuation, BAES antipanique, BAEH et blocs bifonction BAEH + BAES ou solution centralisée possibilité de placer tout ou partie de l'installation simultanément, hors tension secteur ou au repos réalisation de tests de bon fonctionnement par allumage ou extinction du bloc, le secteur étant présent 
références		15855	15856	57960	OVA58961
compatibilité	BAES	50	100	300 dans au moins une des branches	300 dans au moins une des branches
utilisation	bifonction, BAEH	-	-	-	300
	TA4 1B DM	30	30	30	-
	TA4 1B DM Me				
	BAAS Ma				
	BAAS Ma Me				
répéteur de la commande		non		oui au delà de 300 BAES	oui au delà de 300 BAES
allumage / extinction centralisé de l'éclairage et de l'éclairage de sécurité, en position clé		non		non	oui
gestion automatique de l'éclairage de sécurité (BAES) dans les installations de type ERP avec zone de sommeil, par commande directe du tableau de détection, en position "Alarme Feu"		non		non	oui avec bloc bifonction
alimentation		220 / 240 V CA - 45...60 Hz		220 / 240 V CA - 45...60 Hz	220 / 240 V CA - 45...60 Hz
consommation		3,5 VA		3,5 VA	3,5 VA
temps de charge avant première action de la télécommande		24 h		24 h	24 h
tension de sortie		7,2 V CC		8,4 V CC	8,4 V CC
largeur en module de 18 mm		3 mod.		4 mod.	4 mod.
consommation moyenne de la sortie télécommande		10 mA		-	-
raccordement		bornes à cages pour câbles jusqu'à 2 x 2,5 mm ²		bornes à cages pour câbles jusqu'à 2 x 2,5 mm ²	bornes à cages pour câbles jusqu'à 2 x 2,5 mm ²
liaison avec blocs d'éclairage		câbles 1,5 mm ²		câbles 1,5 mm ²	câbles 1,5 mm ²
mode test		-		oui	oui
accessoires					
clé poussoir encastré		-		-	CL TBS (clé 455) 57962

Aide au choix

Sécurité incendie

Détecteurs autonomes avertisseurs de fumées



- DAAF sur pile alcaline (autonomie 1 an)
- DAAF sur pile lithium (autonomie 10 ans)



- DAAF sur secteur

Equipements d'alarme

EA type 4 tableaux d'alarme TA4



- TA4 autonome avec signaux sonores et lumineux
- TA4 avec 1 boucle, signaux sonores et lumineux
- TA4 avec 1 boucle, message enregistré et signal lumineux

EA type 3 blocs autonomes d'alarme sonore manuels BAAS Ma



- BAAS Ma avec signaux sonores et lumineux
- BAAS Ma avec signal sonore et/ou message enregistré et signal lumineux

EA type 2b blocs autonomes d'alarme sonore principaux et satellites

BAAS Pr



- BAAS Pr avec 2, 4, 6 ou 8 boucles

BAAS Sa



- BAAS Sa avec signaux sonores et lumineux
- BAAS Sa avec signal sonore et/ou message enregistré et signal lumineux

Détecteur autonome déclencheur



- DAD secours

Accessoires



- déclencheurs manuels



- sirène
- flash



- détecteur de fumée optique



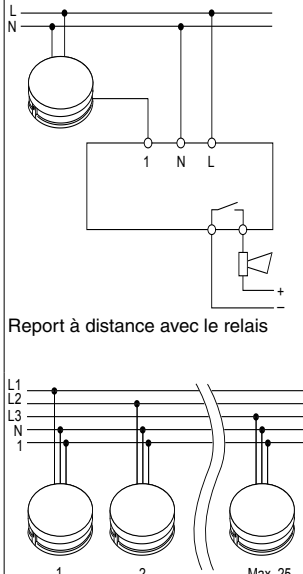
- clé de réarmement à distance

Télécommande



- télécommande pour blocs autonomes d'alarme (mise à l'arrêt)

Détecteurs autonomes avertisseurs de fumée

DAAF	sur pile NF	sur secteur NF
présentation	- les DAAF permettent de détecter rapidement les feux couvants et les feux avec développement de fumée à l'intérieur - ils fonctionnent sur le principe de détection optique de fumée par lumière diffuse (effet Tyndall) - ils ne comportent pas de substances radioactives - il intègrent les fonctions suivantes : - auto-test - contrôle des piles : une pile faible est signalée par signal sonore et DEL clignotante (signal de pile épuisée : environ toutes les 40 secondes, au moins pendant 30 jours) - poussoir pour test de fonctionnement - les produits sont conçus pour limiter les risques de mauvaise utilisation (oubli ou montage à l'envers de la pile,...) - pour gérer la fin de vie des produits, Schneider Electric adhère à un éco-organisme pour l'élimination des déchets et la protection de l'environnement	
		
		
Références agréées ► index page 12		
références	MTN547019	MTN547119
source principale d'alimentation	interne au dispositif: pile monobloc 9 V, IEC 6LR61 alcaline	externe : secteur 230 VCA, 50 Hz + pile de secours monobloc 9 V, 550 mAh, IEC 6LR61, alcaline
autonomie	1 an	10 ans
indicateur d'alarme individuelle	DEL rouge	DEL rouge/verte
bornes de raccordement	-	chacune 2 x 2,5 mm ² , montage en cascade possible
mise en réseau	non	jusqu'à 25 détecteurs de fumée (longueur totale de ligne : jusqu'à 500 m, 1 paire 9/10 ^e)
prévu pour l'installation en camping-car	non	non
raccordement à des dispositifs auxiliaires externes	non	non
report d'état	-	possibilité de report d'information avec relais réf MTN548001 ► page C54
dispositif de neutralisation d'alarme	non	
sensibilité	selon ISO 12239, EN 14604	
signal sonore	env. 85 dB (A) à 3 m de distance	
température de fonctionnement	de 0 °C à 55 °C	de -10 °C à +65 °C
degré de protection	IP 42	
type de montage	plafonnier uniquement (possibilité d'utiliser une boîte de centre ► pages B87 et B89)	
remarque	pour les systèmes de câblage sous gaine, il faut prévoir le montage d'un joint d'étanchéité entre le plafond et le détecteur de fumée	
dimensions	détecteur ø110 x 38 mm (socle ø 100 mm)	détecteur ø110 x 59 mm (socle ø100 mm)
éléments livrés	- fiche informative, notice d'installation et de maintenance en français - pile - vis et chevilles	- fiche informative, notice d'installation et de maintenance en français - pile, vis et chevilles - socle de montage en saillie avec espace de raccordement élargi
schéma de câblage	-	 Report à distance avec le relais Mise en réseau des DAAF

MTN548001 pour boîte d'encastrement
► page C54

Tableaux d'alarme de type 4

(sonores et lumineux)

Tableaux d'alarme

		TA4 Pi	TA4 1B DM	TA4 1B DM Me
				
fonction		lors d'une alarme feu, les tableaux d'alarme de type 4 permettent suite à un déclenchement manuel, de diffuser un signal sonore ainsi qu'un signal lumineux d'évacuation pendant 5 minutes au maximum et éventuellement d'un message enregistré. En cas de réarmement du déclencheur manuel pendant ces 5 minutes, la diffusion des signaux sonores et lumineux est stoppée		
références		CCT57371	CCT57373	CCT57372
particularités				
		autonome, ne peut recevoir aucun accessoire supplémentaire	possibilité de raccorder un TBS -	diffusion d'un message enregistré
caratéristiques				
boîtier		ABS blanc RAL9010		
dimensions (H x L x P)		185 x 300 x 85 mm		
installation		en saillie (3 points de fixation)		
poids		800 g	1100 g	1120 g
indice de protection		-	IP 30 - IK 03	
alimentation principale		2 piles 9 V CC type 6F22	230 V CA (+ 10 % – 15 %) 50 Hz câble 2 x 1,5 mm² , longueur maxi : 100 m	
secondaire		-	2 batteries 9 VCC, 120 mAh (NiMH)	
protection par fusible		-	fusible électronique TR5 (F1 : 200 mA temporisé - F2 : 1 A temporisé)	
autonomie		> 1 an en état de veille	72 h en veille, 6 mois en arrêt	
composition de la référence		boîtier + carte électronique + 2 flashes rouges + diffuseur sonore + transducteur piezo + 1 déclencheur manuel à membrane déformable + 2 piles + clé de réarmement + notice	boîtier + carte électronique + diffuseur sonore + transducteur piezo + 1 déclencheur manuel à membrane déformable + 2 batteries + une clé de réarmement + un jeu de fusible + les accessoires de fixation et une notice	
signal sonore				
durée		5 minutes		
type		classe A	classe B	
puissance		88 dB à 2 m	90 dB à 2 m	
conformité		norme NF S 32 001		
message enregistré		-	"Votre attention s'il vous plaît, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches. Le signal va retentir"	
modes de diffusion		signaux sonores et lumineux uniquement		signaux sonores et lumineux uniquement une fois le message enregistré suivi du signal sonore + signal lumineux cycle du message enregistré suivi du signal sonore + signal lumineux
raccordement				
report d'état de l'alarme		1 sortie contact sec bornes à vis pour câbles jusqu'à 2,5 mm²		
diffuseurs sonores externes		nombre	10 maxi (réf. CCT57327)	
câble		-	2 x 1,5 mm², type CR1	
longueur		-	500 m maxi	
déclencheurs manuels externes		nombre	30 maxi (réf. CCT57300 ou CCT57302)	
câble		-	1 paire 8/10°, type SYT1	
longueur		-	500 m maxi	
télécommande		type	télécommande pour bloc de secours TBS	
câble		-	1 paire 8/10°, type SYT1	
longueur		-	500 m maxi	
pièce de rechange				
batterie 9 V (lot de 2)		-	CCT57389	



Blocs autonomes d'alarmes lumineux

Commercialisation courant deuxième semestre 2012 →

Blocs autonomes d'alarme sonore manuels (sonores et lumineux)

BAAS

		BAAS Ma	BAAS Ma Me
			
fonction		les Blocs Autonomes d'Alarme Sonore de type Ma ou Ma-Me font parti d'un système d'alarme autonome sonore et lumineux utilisé pour donner l'ordre pendant, au moins 5 minutes, d'évacuation du public et du personnel	
références		CCT57397	CCT57398
caractéristiques			
boîtier		ABS blanc RAL9010	
dimensions (H x L x P)		185 x 300 x 75 mm	
installation		en saillie (3 points de fixation)	
poids		760 g	1100 g
indice de protection		IP 30 - IK 03	
alimentation	principale	230 V CA (+ 10 % – 15 %) 50 Hz câble 2 x 1,5 mm², longueur maxi : 100 m	
	secondaire	2 batteries 9 VCC - ≥ 100 mAh, NiMH	
protection par fusible		fusible électronique TR5 (F1 : 200 mA temporisé - F2 : 1 A temporisé)	
autonomie		72 h en veille, 6 mois mois en arrêt	
protection contre les chocs électriques		classe II	
composition de la référence		1 BAAS + 2 batteries + accessoires de fixation + manuel d'installation	
conformité à la norme		NF C 48-150	
signal sonore	durée	5 minutes	
	type	classe B	
	puissance	90 dB à 2 m	
	conformité	norme NF S 32 001	
message enregistré		-	"Votre attention s'il vous plait, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches. Le signal va retentir"
modes de diffusion		signaux sonores et lumineux uniquement	signaux sonores et lumineux uniquement une fois le message enregistré suivi du signal sonore + signal lumineux cycle du message enregistré suivi du signal sonore + signal lumineux
report d'état de l'alarme		1 sortie contact sec bornes à vis pour câbles jusqu'à 2,5 mm²	
raccordement			
autres BAAS Ma ou BAAS MaMe	nombre	30 BAAS Ma interconnectés entre eux	30 BAAS MaMe interconnectés entre eux
	câble	1 ou 2 paire 8/10 ^e , type SYT1	
		-	un 3 ^e fil est nécessaire pour la synchronisation du message enregistré
		longueur	500 m maxi
déclencheurs manuels	nombre	de 1 à 30 maxi sur 1 ligne pour l'ensemble des BAAS Ma ou BAAS MaMe	
externes	câble	1 paire 8/10 ^e , type SYT1	
	longueur	500 m maxi	
télécommande	type	télécommande pour bloc de secours TBS	
	raccordement	1 paire 8/10 ^e , type SYT1	
	longueur	500 m maxi	
pièce de rechange			
batterie 9 VCC (lot de 2)		CCT57389	



Blocs autonomes d'alarmes lumineux

Commercialisation courant deuxième semestre 2012 →

Blocs autonomes d'alarme sonore principaux et satellites (sonores et lumineux)

BAAS

		principaux			satellites	
		BAAS Pr 2B	BAAS Pr 4B	BAAS Pr 8B	BAAS Sa	BAAS Sa-Me
						
fonction		les BAAS Pr en association avec des BAAS Sa ou Sa-Me font partie d'un système d'alarme autonome sonore et lumineux pour donner, pendant au moins 5 minutes, l'ordre d'évacuation au public et au personnel				
références		CCT57377	CCT57378	CCT57380	CCT57382	CCT57383
caractéristiques						
boîtier		ABS blanc RAL9010			ABS blanc RAL9010	
dimensions (H x L x P)		185 x 300 x 75 mm			185 x 300 x 65 mm	
installation		en saillie (3 points de fixation)			en saillie (3 points de fixation)	
poids		920 g			1300 g	
indice de protection		IP 30 - IK 03			IP 30 - IK 03	
alimentation principale		230 V CA (+ 10 % – 15 %) 50 Hz, câble 2 x 1,5 mm², longueur maxi : 100 m			230 V CA (+ 10 % – 15 %) 50 Hz, câble 2 x 1,5 mm² , longueur maxi : 100 m, 30 maxi sur une même ligne	
secondaire		2 batteries 9 V CC, ≥ 100 mAh (NiMH)			2 batteries 9 V CC, 120 mAh (NiMH)	
tension de fonctionnement					12 à 18 V CC	
consommation		50 mA sous 230 V CA				
protection par fusible		fusible électronique TR5 (F1 = 100 mA L 250 V (secteur))			fusible électronique TR5 F1 = 200 mA temporisé (T200 mA L 250 V) F2 = 1 A temporisé (T1A L 250 V)	
autonomie		12 h en veille suivi de 5 mn en alarme			> 72 h en veille, > 6 mois en arrêt	
température d'utilisation		-10 à +50 °C				
protection contre les chocs électriques		Classe II			Classe II	
composition de la référence		1 BAAS Pr avec ses 2 batteries + accessoires de fixation + manuel d'installation			1 BAAS Sa ou Sa-Me avec ses 2 batteries + accessoires de fixation + manuel d'installation	
nombre de boucles		2	4	8		
contacts de sorties		sortie d'alarme générale pour le raccordement des BAAS Sa ou SA-Me contact à ouverture, libre de tout potentiel, tension de commutation : 48 V DC courant thermique et de coupure : 0,4 A 1 contact auxiliaire : contact inverseur, libre de tout potentiel, tension de commutation : 48 V DC courant de coupure : 3 A, pouvoir de coupure : 30 VA 1 contact associé à l'ouverture de chaque boucle : contact à fermeture, libre de tout potentiel tension de commutation : 48 V DC, courant de coupure : 1 A				
signal sonore	durée	-			5 minutes	
	type				classe B	
	puissance				90 dB à 2 m	
	conformité				norme NF S 32 001	
message enregistré		-			-	"Votre attention s'il vous plaît, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches. Le signal va retentir"
modes de diffusion					signaux sonores et lumineux uniquement	signaux sonores et lumineux uniquement une fois le message enregistré suivi du signal sonore + signal lumineux cycle du message enregistré suivi du signal sonore+ signal lumineux
conforme à la norme		NF C 48-150			NF C 48-150	
raccordement						
BAAS Sa ou nombre		30 maxi			-	
BAAS Sa-Me câble		1 paire 8/10° à 9/10° mm, type SYT1				
longueur		3000 m en 8/10° mm, 4000 m 9/10° mm				
déclencheurs nombre		de 1 à 32 maxi par boucles				
manuels câbles		1 paire 8/10° à 9/10° mm sans écran ou avec écran non raccordé, type SYT1				
externes longueur		750 m en 8/10° mm (60 ohms maxi) 1000 m 9/10° mm (60 ohms maxi)				
pièce de rechange						
batterie 9 VCC (lot de 2)		CCT57389			CCT57389	

Déclencheurs manuels, diffuseurs sonores et visuels pour TA4 et BAAS

Déclencheurs manuels	standard DSM 400	étanche DME 400	issue de secours DIS 400
			
fonction	permettent de transmettre une alarme par une action manuelle		
exemples	-	locaux humides lavés à grandes eaux ou désinfectés	-
références	CCT57300	CCT57302	CCT57307
interface	équipé d'une membrane plastique déformable (peut être remplacée par une vitre précassée voir § "Accessoires" ci-dessous)		
dimensions (H x L x P)	87 x 87 x 42 mm	93 x 98 x 66 mm	93 x 89 x 60 mm
couleur	rouge	rouge	vert
Indice de protection	IP 24D	IP 67	IP 24D
protection	peut être équipé d'un volet de protection (voir § "Accessoires" ci-dessous)		
potentiel CRT (30 V CC charge résistive et selfique)	2 A	2 A	-
pose	en saillie ou encastré	en saillie	en saillie ou encastré
installation	● emplacement (MS65) : dans les circulation à chaque niveau, à proximité immédiate de chaque escalier, au rez-de-chaussée à proximité des sortie, sur les circuits d'évacuation tous les 20 m environ ● mise en œuvre : 1,3 m de hauteur, non dissimulé par un vantail de porte lorsque celui-ci est maintenu ouvert		
accessoire livré	clé de réarmement et/ou test		
accessoires			
vitres précassées (lot de 5)	57309		
colliers de plombage (lot de 25)	57311		
volet de protection et collier de plombage (l'unité)	CCT57308		
clés de réarmement (lot de 5)	57314		

	Sirène classe B SRB 300	Flash FL 300
		
fonction	avertir le public d'évacuer un établissement	
utilisation	établissement sans bruit de fond ni sonorisation	● établissements bruyants recevant du public et les sites industriels ● établissements recevant des personnes malentendantes
exemples	hôtels, bibliothèques, internats, administrations, banques	-
références	CCT57327	CCT57331
dimensions (H x L x P)	110 x 110 x 95 mm	(P x ø) 67 x 93 mm
pose	en saillie	en saillie
poids	220 g	150 g
indice de protection	IP 21	IP 54
tension d'alimentation	9 à 56 V CC	10 à 60 V CC
niveau sonore à 2 m (dB)	92 dB de 12 à 48 V CC	fréquence : 1 Hz - 0,7 J
consommation	12 V CC 24 V CC 48 V CC	85 mA 40 mA 25 mA
raccordement	câble CR1 (résistant au feu)	câble CR1 (résistant au feu)
classe et conformité aux normes	NF S 32001	-
installation	● leur nombre et leur emplacement doivent garantir une perception correcte de l'alarme en tout point du bâtiment, compte tenu de l'environnement ● ils doivent être protégés contre les dommages mécaniques et contre toute influence néfaste pouvant provoquer leur défaillance ● ils doivent être installés hors de portée du public, soit à plus de 2,25 m de hauteur	
compatibilité	installation possible avec les tableaux d'alarme de type 4	

Détecteur autonome déclencheur

DAD secours



fonction	le Déclencheur Autonome Déclencheur secours permet d'assurer la mise en sécurité d'un même local ou d'un même volume grâce à la commande directe à sécurité positive d'organes asservis (3 au maximum). Cette commande peut être lancée par l'intermédiaire d'une détection automatique, accompagné ou non d'un boîtiers de commande manuelle. Exemple d'organes asservis : porte coupe-feu (simple ou double battant), organe de désenfumage, clapets ou volets dans une gaine de conditionnement d'air, porte d'issue de secours, etc.
référence	CCT57055
boîtier	blanc RAL9010
dimensions (H x L x P)	185 x 300 x 75 mm
installation	en saillie (3 points de fixation)
poids	2,6 kg
indice de protection	IP 33 - IK 03
alimentation principale	230 V CA (+ 10 % - 15 %) 50 Hz câble 3 x 1,5 mm ² , longueur maxi : 100 m
secondaire	2 batteries 12 V CC / 1,2 Ah
protection par fusible	F1 = 250 mA L 250 V (secteur), F2 = 250 mA L 250 V (sortie DAS), F3 = 250 mA L 250 V (batteries)
autonomie	4 h en veille
tension de fonctionnement	20 à 28 V DC
température d'utilisation	-10 à +50 °C
composition de la référence	1 DAD secours avec ses 2 batteries + manuel d'installation
entrées et sorties	1 entrée boîtiers de commande manuelle : 2 boîtiers de commande manuelle maxi 1 entrée détecteurs automatiques : 2 détecteurs de même technologie (optique ou ionique) maxi courant de coupure : 3 A, pouvoir de coupure : 30 VA 1 entrée boucle de réarmement externe 1 relais répétition de commande : 1 RTC, 150 V CC ou V CA maxi, 2 A (pouvoir maxi de coupure : 60 W) 1 sortie organes asservis : 3 organes au maximum avec une puissance totale maxi de 4 W
conforme à la norme	NFS 61961
raccordement organes asservis	● nombre : 1 à 3 utilisant une puissance totale maxi de 4 W ● câble : 2 x 1,5 mm ² , type FR-NO5-VV-U ● longueur maxi : 400 m
boîtiers de commande manuelle	● nombre : 0, 1 ou 2 ● câble : 1 paire 9/10 ^e , type SYT1 ● longueur maxi : 300 m
détecteurs automatiques	● nombre : 1 ou 2 de même technologie ● câble : 1 paire 9/10 ^e , type SYT1 ● longueur maxi : 300 m
pièce de rechange	
batterie 12 V	CCT57267

Boîtiers de commande manuelle

	standard BCM	étanche BCME
références	CCT57301	CCT57303
interface	équipé d'une membrane plastique déformable (peut être remplacé par une vitre précassée voir § "Accessoires" ci-dessous)	
dimensions (H x L x P)	87 x 87 x 42 mm	93 x 98 x 66 mm
couleur	rouge	rouge
Indice de protection	IP 24D	IP 67
protection	peut être équipé d'un volet de protection (voir § "Accessoires" ci-dessous)	
potentiel CRT (30 V CC charge résistive et selfique)	2 A	2 A
pose	en saillie ou encastré	en saillie
installation	● emplacement (MS65) : dans les circulation à chaque niveau, à proximité immédiate de chaque escalier, au rez-de-chaussée à proximité des sortie, sur les circuits d'évacuation tous les 20 m environ ● mise en œuvre : 1,3 m de hauteur, non dissimulé par un vantail de porte lorsque que celui-ci est maintenu ouvert	
accessoire livré	clé de réarmement et/ou test	
accessoires		
vitrines précassées (lot de 5)	57309	
colliers de plombage (lot de 25)	57311	
volet de protection et collier de plombage (l'unité)	CCT57308	
clés de réarmement (lot de 5)	57314	

Clés de réarmement à distance



référence	ALB45031
installation	format 45x45 pour clipsage en goulotte OptiLine ou installation en boîte d'encastrement avec support de fixation réf. ALB45601 et plaque de finition blanche réf. ALB45650

Détecteur de fumée optique (1)



référence	CCT57056
couverture moyenne	60 à 120 m ² selon hauteur d'implantation
hauteur d'installation	12 m maximum
voyant bicolore	rouge (alarme) / jaune (déclenchement)
température de fonctionnement	-10 à +50 °C
accessoire à prévoir	livré sans socle
dimensions (H x ø)	42 x 100 mm
conformité	NF EN 54
accessoires	
socle standard pour la fixation et le raccordement	CCT57057

(1) Ce produit remplace la réf. 63035.

Pièces de rechange des produits en arrêt de commercialisation

Quatre types de pièces de rechange :

suffixe	particularité
PN	produit neuf (jusqu'à épuisement des stocks)
PR	produit réparé (ancienne pièce à retourner à l'usine)
PD	produit à détruire
sans suffixe	produit neuf (jusqu'à épuisement des stocks)

TMS 103, TMS 106, EXT 106

Centralisateurs de mise en sécurité incendie

désignation	référence
tableau de mise en sécurité avec emplacement batterie TMS103 (CMSI 3)	63047PN
tableau de mise en sécurité TMS106 (CMSI 6)	63048PN
extension 6 fonctions pour CMSI EXT 106	63049PN
carte 4 relais pour TMS103 ou 106	63050PN
carte liaison imprimante pour TMS103 ou 106	63051PN
sachet d'accessoires pour TMS103 ou TMS106	63054PN



TMS 101, TMS 110, TMS 122

Centralisateurs de mise en sécurité incendie

désignation	référence
TMS 101, 1 fonction	57277PR
TMS 110, 10 fonctions	57278PR
2 commandes à rupture pour TMS 110	57279PR
2 commandes à impulsion pour TMS 110	57280PR
carte UGA (sirène) pour TMS 110	57281PR
carte interface déclencheurs manuels pour TMS 110	57282PR
boîtier déporté à impulsion pour TMS 110	57283PR
boîtier déporté à rupture pour TMS 110	57285PR
module déporté MRCOM (installation spécifique)	57287PN
boîtier déporté à contact pour TMS 110	57288PR
boîtier déporté à contact pour TMS 122	57289PR
carte de commande à rupture pour TMS 122	57291PR
carte de commande à impulsion pour TMS 122	57292PR
carte UGA (commande d'évacuation) pour TMS 122	57293PR
carte 22 entrées et commande manuelle déportée pour TMS 122	57296PR
carte KMSG2 pour TMS 122	57298PR
carte KMR 24B pour TMS 122	57299PR
rep. carte IHM TMS 122	57400PR
rep. carte chargeur TMS 122	57401PR
rep. mod 22 sorties	57402PR



TMS 124

Centralisateurs de mise en sécurité incendie

désignation	référence
TMS 124 avec emplacement batterie	57170PN
carte US/UCMC 4 fonctions (pour TMS124)	57171PN
carte extension US/UCMC (pour TMS124)	57172PN
carte de gestion 8 lignes (pour TMS124)	57173PN
carte de gestion 8 sorties (pour TMS124)	57174PN
module à contacts (pour TMS124)	57175PN
carte de gestion 8 entrées (pour TMS124)	57176PN
boîtier DAS commun (pour TMS 124)	57177PN
carte extension 2UGA (pour TMS124)	57178PN
carte imprimante une liaiso (pour TMS 124)	57179PN
kit de paramétrage (pour TMS 124)	57181PN
lot d'étiquettes (pour TMS 124)	57182PN
alimentation AES de rechange (pour TMS 124)	57183PN
module d'évacuation (pour TMS 124)	57184PN
boîtier déporté (pour TMS 124)	57294PN



TS 106, TS 112, TS 124

Tableaux de signalisation

désignation	référence
carte 2 boucles pour TS 106/112	57135PR
carte UGA (sirène) pour TS 106, TS 112, TS 124	57136PR
carte de fond pour TS 106	57137PR
carte de fond pour TS 124	57139PR
porte équipée pour TS 106	57187PR
porte équipée pour TS 124	57189PR



Produits livrés sans batterie.

Batterie à commander directement à un revendeur spécialisé.

Pour l'ensemble des références de ces deux pages, fourniture dans la limite des stocks disponibles.

Nous consulter pour vérifier la disponibilité :

► N° Indigo 0 825 012 999

TDI 104, TDI 106, TDI 108, TDI 116, TDI 140

Tableaux de détection incendie

désignation	référence
TDI 106 sans batterie	57201PR
TDI 108 sans batterie	57202PR
TDI 104 SSI sans batterie	57203PR
TDI 106 SSI sans batterie	57204PR
TDI 108 SSI sans batterie	57205PR
tableau de signalisation TDI 116	57208PN
carte 4 boucles TDI 140	57211PN
carte 8 boucles TDI 140	57212PN
carte 4 sorties relais	57213PN
carte 8 sorties relais	57214PN
carte commande sirènes TDI 116	57215PN
report de synthèse UGA pour TDI	57220PN
report 16 boucles et UGA pour TDI	57223PN
report à écran pour TDI 140	57226PN
alimentation tableau TDI 116	57229PR
alimentation tableau TDI 140	57230PR
face avant (IHM) tableau TDI 116	57232PR
face avant (IHM) tableau TDI 140	57233PR
clé pour tableaux TDI 116/140	57234PN



ECS 104 SSI, ECS 108 SSI

Equipement de contrôle et de signalisation avec centralisateurs de mise en sécurité incendie intégré

désignation	référence
tableau incendie 4 boucles ECS 104SSI	63027PN
tableau incendie 8 boucles ECS 108SSI	63028PN



ECS 104, ECS 108

Equipement de contrôle et de signalisation conventionnel

désignation	référence
tableau incendie 4 boucles ECS 104	63025PN
tableau incendie 8 boucles ECS 108	63026PN



TDA 100

Equipements de contrôle et de signalisation adressables

désignation	référence
tableau de détection TDA 100	57120PN
tableau de détection TDA 100 UGA	57121PN
module d'adresse collective MAC 300 A	57122PN
module d'alarme technique AT 300 A	57128PN
carte interface CMSI TDA 100	57216PN
carte UGA pour TDA 100	57217PN
kit de paramétrage PARAM 300	57218PN



TDH

Tableaux de désenfumage habitation

désignation	référence
TDH 4	57000PN
TDH 8	57001PN
TDH 24	57002PN



Pièces de rechange des produits en arrêt de commercialisation (suite)

Tableaux de synthèse

désignation	référence
amplificateur de reports de synthèse	57197PN
report de synthèse pour TS 106, TS 112 et TS 124	57198PN
tableau de synthèse pour BAAS PR	57388PR

Déclencheurs manuels

désignation	référence
déclencheur Manuel pour désenfumage DMF 200	57305PN
déclencheur Manuel issue de secours DIS 200	57307PN
lot de 5 membranes plastique	57310PN
déclencheur Manuel désenfumage habitation DMH 200	57313PN

Reports d'information

désignation	référence
REP TDH	57006PN
report d'information REP 300	57219PN
report d'information REP 301	57227PN
report d'information UGA 8 boucles REP 400	63030PN

Produits livrés sans batterie.

Batterie à commander directement à un revendeur spécialisé.

Pour l'ensemble des références de ces deux pages, fourniture dans la limite des stocks disponibles.
Nous consulter pour vérifier la disponibilité :

N° Indigo 0 825 012 999

Détecteurs automatiques

désignation	référence
détecteur ionique DI 300 à détruire	57109PD
détecteur ionique DI 300 recyclé	57109PR
détecteur de fumée optique adressable DO 300 A	57110PN
détecteur thermovélo adressable DC 300 A	57111PN
détecteur thermostatique adressable DS 300 A	57112PN
socle pour détecteur adressable ST 300 A	57113PN
socle isolateur de court circuit ICC 300 A	57115PN
détecteur ionique DI200 à détruire	57236PD
détecteur ionique DI200 recyclé	57236PR
détecteur optique DO200	57237PN
détecteur de chaleur thermovolocimétrique DC200	57238PN
détecteur thermostatique 66 °C DS200	57239PN
détecteur thermostatique 80 °C DS202	57240PN
socle standard ST200	57241PN
indicateur d'action IAC200	57242PN
détecteur de fumée optique et chaleur DCO400	63036PN
détecteur thermovolocimétrique DC400	63037PN
détecteur thermostatique DS400	63038PN
détecteur ionique recyclé	57020PR
détecteur ionique à détruire	57020PD
détecteur ionique DI 100 recyclé	57250PR
détecteur ionique DI 100 à détruire	57250PD
détecteur de chaleur DC 100	57252PN
lot de 5 filtres à poussière	57263PN

Diffuseurs sonores

SRAGS 200, classe A	57325PN
SRB 200, classe B	57327PN
SRC 200, classe C	57328PN
SRBM 200, classe B à message	57330PN

Batteries

Commander directement chez les distributeurs :

● ERCELL

www.ercell.com

49, rue du pont noir - 38120 Saint Egrève

Tel : 04 76 04 41 80 - Fax : 04 76 04 41 88

● VLAD

www.vlad.fr

Z.A Papillon - 200, rue Henri Potez - 37210 Parçay-Meslay

Tel : 02 47 54 08 29 - Fax : 02 47 41 97 95

BAAS

Blocs autonomes d'alarme sonore

désignation	référence
BAAS Ma	57397
BAAS Pr 4b	57378
BAAS Sa-Me	57383

Coffrets de sécurité

Coffrets d'équipement chaufferie

coffret en tôle rouge, livré avec passe-fil			20 A	32 A	20/32 A	coup de poing	non équipé
							
références			57776	57770	57771	57772	57773
fonction			permet la mise hors tension depuis l'extérieur de la chaufferie des installations d'éclairage et de force motrice				
dispositif à action			mécanique directe			à distance	permet le stockage des clés par exemple
équipé de	disjoncteur	C60N uni + N 20 A	1	-	1	-	
		C60N tétra 32 A	-	1	1	-	
	voyants	jaunes	-	-	2	-	
		rouge 2 W 220 V CA	-	-	-	1	
		vert 2 W 220 V CA	-	-	-	1	
	coup de poing (OF 16 A/600 V CA, déverrouillage à clé)	-	-	-	1		
livré avec			-	-	-	ampoules et clés coup de poing	
dimensions (H x L x P en mm)			180 x 130 x 96	180 x 130 x 96	230 x 230 x 140	180 x 130 x 55	180 x 130 x 55
indice de protection			IP 55.9				
conformité aux normes			DTU 70-1 et NF C 15-100				
accessoires							
patte de fixation et visserie en acier zingué et bichromaté			57774				
marteau bris de glace			57775				

Coffrets de sécurité néon

référence			14872	
fonction			mettre hors tension l'enseigne lumineuse, à partir d'un coffret de coupure, placé à l'extérieur, hors de portée de main	
nombre de pôle			bipolaire	
manœuvrable			avec une perche	
tension nominale			380 V CA	
calibre			16 A	
ampoule	type		12 V/7 W, culot E14 non fournie (alimentation spécifique 12 V non fournie ABL8MEM12020)	
	dimensions		16 x 35 mm	
coffret plastique			IP 547	
dimensions (H x L x P en mm)			105 x 200 x 85	
conformité à la norme			NF C 15-150	

Contrôleurs d'isolement pour moteur

fonction			destiné à la surveillance hors tension de l'isolement des moteurs (désenfumage, pompes incendie, ascenseurs...) alimentés en courant alternatif ou continu quel que soit le régime de neutre. En cas de défaut d'isolement, la mise sous tension du moteur est interdite	
référence			IMD-IM9-OL	
alimentation auxiliaire monophasée			110/415 V CA et 125/250 V CC	
seuil de réglage			0,25 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,25 - 1,5 - 1,75 - 2 MΩ	
largeur en pas de 9 mm			8	